



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-4147

DEC - 2 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister
of Consumer and Corporate Affairs Canada
for (category of device):

Electronic Vehicle Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Pacific Industrial Scale Co.
9111 River Drive
Richmond, British Columbia
V6X 1Z1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PGHC-***** SERIES/Série

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition,
construction and performance of which are,
in every material respect, identical to that
described in the material submitted, and
that are typified by samples submitted by
the applicant for evaluation for approval in
accordance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of principal features
only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du
Ministre de Consommation et Corporations
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique pour véhicule

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pacific Industrial Scale Co.
Richmond, British Columbia

RATING / CLASSEMENT:

60 TO/à 70 TONS/Tonnes

Avoirdupois or Metric / Avoirdupois ou
métrique.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que
les appareils dont la conception, la
composition, la construction et le
rendement sont identiques, en tout point, à
ceux qui sont décrits dans la documentation
reçue et pour lesquels des échantillons
représentatifs ont été fournis par le
requérant aux fins d'évaluation,
conformément aux articles 14 et 15 du
Règlement sur les poids et mesures. Ce qui
suit est une brève description de leurs
principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is a fully electronic vehicle scale that, when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator, becomes a weighing machine.

The modular platform is fabricated from channel iron, steel decking, welded wire mesh and concrete supported by 50 000 double ended shear beam load cells. Each module has a maximum length of 20 feet and can be connected in tandem to form different platform lengths. One module is supported by four load cells and the next module utilizes two of the load cells from the previous module plus the two at its extremity.

All load cells for a given installation are of a uniform capacity.

Model Number Coding:

PGHC: Code and series.

First two or three digits: length of the platform in feet.

Second two digits: capacity in tonnes metric or avoirdupois.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une bascule pour véhicule, entièrement électronique qui, une fois relié à un indicateur de poids numérique, approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

Le tablier modulaire est constitué de profilés en U, d'acier ponté, de câbles d'acier entrecroisés et de béton reposant sur des cellules de pesage travaillant en double déflexion d'une capacité de 50 000 lb. Chaque module mesure jusqu'à 20 pieds de longueur et peut être relié en tandem pour former des tabliers de différentes longueurs. Un des modules (ou sections) est supporté par quatre cellules de pesage et le suivant est supporté par deux des cellules du premier module et deux autres placées à son extrémité.

Toutes les cellules de pesage, pour une installation donnée, doivent être de capacité uniforme.

Code du numéro de modèle:

PGHC: Code et série

Premier deux ou trois chiffres: longueur de la plateforme en pieds.

Les deux chiffres suivants: capacité en tonnes métrique ou avoirdupois.

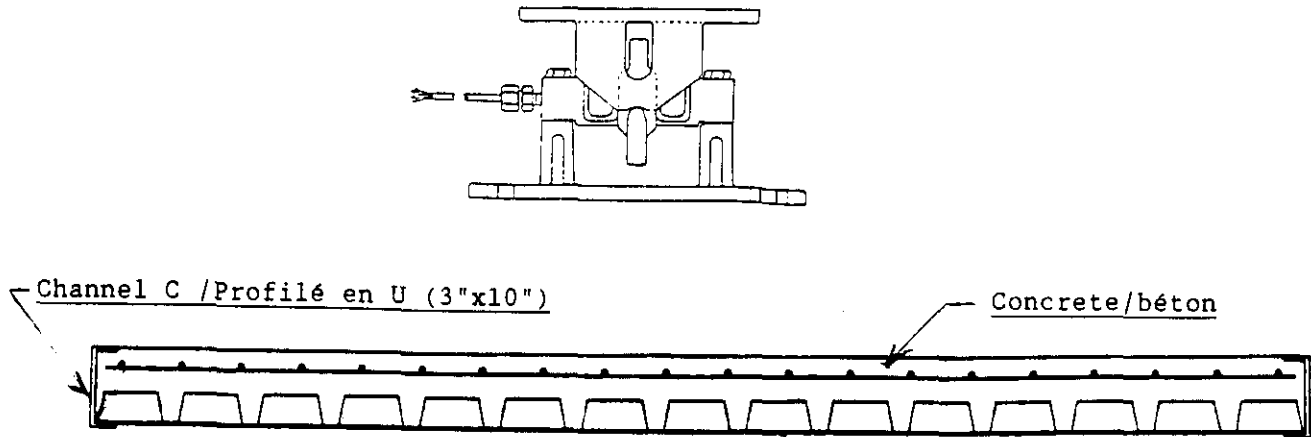
MODEL NUMBER N° de modèle	PLATFORM SIZE Dimensions du tablier	N° OF SECTIONS N° de	N° OF MODULES N° de
FROM/de PGHC-3560	35' x 10'	3	2
TO/à PCHC-10080	100' x 10'	6	5

NOTE: The number 80 in the model number is the capacity designated by the manufacturer. The maximum approved capacity is 70 metric tonnes.

The devices herein listed were previously listed on Notice of Conditional Approval S.WA-T4147.

REMARQUE: Le nombre 80 dans le numéro de modèle représente la capacité désigné par le fabricant. La capacité maximum approuvé est 70 tonnes métrique.

Les appareils énumérés dans le présent avis figuraient préalablement sur l'avis d'approbation conditionnelle S.WA-T4147.

LOAD CELL MOUNTING / Montage de cellule de pesage:

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

DEC - 2 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale